



気象庁発表 全国1か月予報(平成30年6月28日発表)

	平均気温1週目	平均気温2週目	平均気温3~4週目
北日本	高い	高い	ほぼ平年並
東日本	高い	高い	ほぼ平年並
西日本	高い	高い	ほぼ平年並

(6/30~7/31まで)

埼玉県下水道局様に クラウド水位監視システム納入

埼 玉県内にある8つの流域下水道事業のうち、川越市、所沢市、狭山市、入間市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、富士見市、ふじみ野市、三芳町、川島町及び吉見町の10市3町を対象とする荒川右岸流域下水道事業を推進する荒川右岸下水道事務所様へクラウド型の水位監視システムを納入致しました。

平成28年8月22日台風9号の大暴雨により、砂川堀雨水幹線の護岸崩落及び堤防からの溢水が生じ、甚大な被害がありました。そこで治水安全度を向上させる対策の一環として水位監視システムの整備がスタートしました。

特徴

- 回線敷設不要
- 煩わしいサーバ管理不要
- 子局増設が容易
- いつでも、どこからでも閲覧可能
- 注意報、警報など様々な防災気象情報と連携可

NEIでは、サーバの設置場所の確保や保守管理の煩わしさをなくしたクラウドサーバを利用したシステムを提案し、簡単な操作でわかりやすい画面表示で水位情報を提供する水位監視システムを納入しました。当システムは砂川堀雨水幹線上に設置した4箇所の監視カメラ及び水位計により、リアルタイムで水位状態を確認することが可能となり、インターネットにアクセスできれば、どこからでも、複数の端末からでも、水位の状況をリアルタイムで閲覧することができます。また各観測局の画像や水位データは、携帯通信網を使った無線タイプを採用しています。

この水位情報は、埼玉県のホームページで閲覧でき防災情報以外に地域住民への避難勧告の判断材料としても活用いただけます。

公開用HP <https://www.pref.saitama.lg.jp/d1502/suna/sunagawabori.html>
本件に関する問合せ:info@nei.co.jp (株)日本エレクトリック・インスルメント／営業1G



下富調整池(上流) 観測局
電波式水位計



花影橋観測局
電波式水位計

メイン画面

砂川堀雨水幹線水位監視システム



水位局の個別画面



上:灯光器
下:カメラ

永代橋カメラ局